Inde	x of Ci	laims

Application No.	Applicant(s)	
09/852,580	BARROW ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Anh-Vu H Ly	2667	

/	Rejected		1	(Through numeral) Cancelled						
11	Allowed	ž	٠	Restricted						

l	N	Non-Elected	A	Appeal
	ı	Interference	o	Objected

Claim		im	Data					Claim Date										$\neg$	CI	aim T		Date										
1	Cla														Jale	· 			$\dashv$			$\neg$	Т	Т	T	<del>-</del>			_			
2	Final	Original	3/3/05	-								Final	Original			·							Final	Original								
3		1	J	t			1	T	1	1	П							$\neg$						101								
3		2	ø					1																								
55					Ľ								53											103		$\perp$	$\perp$					
6											Ш				_			_				_					ᆚ		<u> </u>			
107			4	<u></u>	_		_	$oldsymbol{\perp}$		_	Ш					Ш			_	_				105		$\perp$	$\bot$		<u> </u>	<u> </u>	$\Box$	
8			-		<u> </u>		<u> </u>	↓_	╙	丄	Ш		56			Ц		_	_	_		_		106		_	_	$\perp$	_		_	_
9			1		_	_	_	$\perp$	1_	_	Ш					Ц	_			_	_	_				_	$\bot$		1	_		
10			1		ļ.,	<del> </del>	↓	↓_	╄	╄	Ш		58	<u> </u>		Ш	_		_	1	_	_				+	4-	+	┡		$\vdash$	_
111			u,	_	⊢	╀	╀	╀	┼	┼	Н		59	┝		$\vdash$	_	-	$\dashv$			_		109		+	+	+-	╀		$\dashv$	_
62   112   13   14			<u> </u>	<u> </u>	┞	┼-	╀	+	╀	1	Н			┝		$\vdash$	-			-		-			$\dashv$		+-	╀	┾	-	$\dashv$	_
63			O	┢	⊢	╀	╄	+-	╄	╀	Н	ļ	67	┝		$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	-				-	+	╁	╁		$\dashv$	—
14	<u> </u>		$\vdash$	┝	╀	╁┈	╁	+-	╁	+	H		62	$\vdash$		-	-	-			$\dashv$		-	112	$\dashv$	+	╫	+	╁	H	-	_
15	-		Н.	╁	⊢	╁	╁	╁	╁╌	╁┈	$\vdash$	-		├		Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-			+	+	╁	+	$\vdash$	$\dashv$	
16	-		W.	1	╁╌	╁	╁	╁	╁	╫┈	H	-	65	$\vdash$		$\vdash \vdash$	-				$\dashv$	$\dashv$		115		+	╫	+	$\vdash$			_
17			1	┿	╁	╫	╁	+-	╁╴	+	Н	-		$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$	-	ᅱ	-			116		+	╁	+	$\vdash$	<u> </u>		
18 ø   68   118 h   119 f   119 f   119 f   119 h   119 h   119 h   119 h   120 h   120 h   120 h   120 h   120 h   121 h   122 h   123 h   123 h   123 h   123 h   124 h   124 h   124 h   125 h   126 h   127 h   127 h   128 h   127 h   128 h   129			7	<del>                                     </del>	+	╁	╁╌	╅	+	+-	Н	-		$\vdash$		$\vdash$					-	-		117		+	+	+	$\vdash$		$\vdash$	
19	<del> </del>		_	╁	T	╁┈	╁	+	$\dagger$	$\dagger$	H	-		H		Н		$\dashv$	$\dashv$	一		$\dashv$				$\top$	+	+	t	Т		
To   To   To   To   To   To   To   To			.7	1	t	╁	╁	十	+-	+	H	1		<del> </del>		H		$\neg \dagger$	┪	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$			— †	+	$\top$	$\top$	<del>                                     </del>	·		_
21     71     72     121     122     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133			1	t	1	†	T	+-	+	+	Н	<b></b>		$\vdash$		H		_	ᅥ	一	_	_		120		╅	+	$\top$	t	Т		_
22     72     73     122     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     127     127     128     128     129     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     136     136     136     136     136     137     137     138     138     139     139     144     144     144			_	1	T	✝	⇈	+-	†	+-	П		71	$\vdash$		П				T					$\neg \vdash$	$\top$	$\top$		1	Т		
23     73     123     124     124     125     126     125     126     125     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     136     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     138     138     139     140     141     141     141     141     142     142     142				T	╁	✝	T	$\top$	T	$\top$	П		72			П								122		$\top$	$\top$	1	1	Τ		
24     124       25     75       26     76       27     126       28     77       28     79       30     80       31     131       32     82       33     131       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       44     94       45     95       46     96       48     98       49     99					İ	1		$\top$	1	<b>†</b>	П			T		П			$\neg$	ヿ				123			T					
25     125     126     126     126     126     127     128     127     128     128     128     128     128     128     129     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     135     136     137     136     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     145     145     146     147     147     148     148     148     148     149		24	Г		T	$\top$		1	Τ		П									$\neg$				124	,		Τ		Τ			
26     76     126     127     128     127     128     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     136     137     138     138     138     139     139     140     140     140     141     141     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     145     145     146     147     147     148     148     148     148     149		25			T	T			Τ	1	П					П			$\neg$	ヿ				125								
28     78     128       29     80     130       30     81     131       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     148     148			Г			T	Т	T	T	1			76											126								
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   48 98   49 99   144 144   47 97   48 99   144 145   48 99   148 149																				$\Box$												
30 80 130 131   31 32 33 132 132   33 34 35 36 36 36 37 38 136 37   38 39 89 139 139 139   40 90 140 141 141 141 142   43 93 143 143 144   45 96 146 146 147   48 99 149 149		28											78											128			$\perp$			_	Ш	
31 81   32 131   33 132   33 133   34 134   35 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99   147 148   49 99					L									$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш		<u>·</u>		$\sqcup$	$\perp$			129		$\bot$	┸	$\perp$	_			
32   82   132   133   133   133   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   136   137   137   136   137   136   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   139   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   149			$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$\perp$			Ш	<u> </u>		<u> </u>		Ш			_			_				$\perp$	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	Ŀ		
33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   49 148   49 149		31	_		<u> </u>	<u> </u>	<u>Ļ</u>	1_	$\perp$	_	Ш		81			Щ	_		_	_	_			131	-	$\bot$	4	$\perp$	<u> </u>			
34 84   35 85   36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   49 148   49 149			_	┞	L		╄	↓_	ļ	-	Щ			$\vdash$	$oxed{oxed}$	Ш			_		_	_	<u> </u>		_	4	+	+	ļ	-	_	
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149		33	_	<u> </u>	<u> </u>	╄	╀-	╄	$\bot$	₩	Ш	ļ		┡				$\dashv$	_	_	$\dashv$	_	_		_	+	╀	-	-	_	$\vdash$	_
36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		34	├		╀	╀	╀	+	┼	-	$\vdash$	-		-		H						-		134	$\dashv$	+	╬	+	+	-	-	
37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     48   99   148     49   99   149			-	┢	╄	╄	╁	╀	╁	+	Н				-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		$\vdash$			+	+	+	+-	-		
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		30	-	├-	╀	╁	╀	+	+	+	Н	-	00	⊢	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			130	$\dashv$	+	╁	+-	╆	├	$\vdash$	
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			⊢	┢	╂	╁	╀	+	┼	╁	╁					H	_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		137		+	╁	+	╁		$\vdash$	_
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			⊢	⊢	╀	╁╌	╀	╁	╫	+	Н		90	$\vdash$	$\vdash$	┝┯		-	-			-	-		+	+-	╅	╁	-	-	Н	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b>—</b>		⊢	├-	╁╌	╁	╁╾	╁	+	+	$\forall$		an		$\vdash$	$\vdash$	-		-			$\dashv$		140	$\dashv$	╅	╁	+	+-	<del> </del>	$\vdash$	_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	41	$\vdash$	╁	╁	╁	╁	╁	╁╴	╁	Н		91	$\vdash$	$\vdash$	H				ᅱ	-	$\dashv$	-	141	$\dashv$	+	╁	╁	╁╴	1	H	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		-	1—	1	╁	+	╁╴	+	+	$\vdash$					H			$\neg$	┪	$\dashv$	ᅱ			$\dashv$	+-	+	+-	+	-	H	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		H	<del>                                     </del>	T	+	+	+	+	T	Н			Т	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	$\vdash$		-			$\dashv$		143	+	+	$\dagger$	$\top$	$t^-$		H	_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99			Г	1	T	T	t	$\top$	T	十	$\vdash$		94	Г	П	$\vdash$	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$			$\top$	$\top$	T	丅	$\top$	T	$\Box$	_
46		45	Т	T	T	1	$\top$	†	$\top$	T	М			П		П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	-	_		145	$\dashv$	十	T	$\top$	T		П	_
47 97 147   48 98 148   49 99 149			Г	Г	T	T	✝	T	$\top$	$\top$	П					П				$\neg$	$\Box$	$\neg$		146	$\neg \uparrow$	1	T	$\top$	$\top$		П	
48					T	1	T	1	1	1	П		97	Г								$\Box$		147				Τ				_
49 99 149 149		48			Ι	1							98											148		I		$\mathbf{I}$				_
50 100 150 150		49			L	I	I	Ι	Ι	Ι			99											149		$\perp$	I					_
		50			L	L	L						100	$\Box$										150						<u> </u>	$\Box$	